

COMUNE DI TRICASE

PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DI UN COMPLESSO TURISTICO- RICETTIVO DA DESTINARE AD ALBERGO

Intervento comportante variante al vigente P.d.F. - Richiesta attivazione procedura di cui
al D.P.R. 160/2010

Sito: Via Carlo Alberto DALLA CHIESA 73039 Tricase (LE);

Proprietà: "QUATTRO EMMEL. S.R.L." con sede in via Armando PEROTTI,12 - 73039 TRICASE (LE)

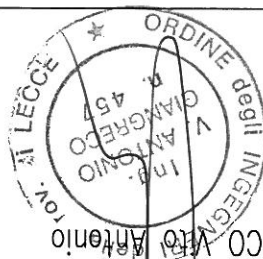
Rappresentante Legale: Sig. PANICO Mario nato a Tricase il 04/01/1961 ed ivi
residente alla via A. PEROTTI,12

ELABORATO	N°14	ELETTRICO	-QUADRI ELETTRICI E FORMAZIONE LINEE PRINCIPALE -CARPENTERIA DEI QUADRI ELETTRICI -PIANO DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA -LEGENDA

I PROGETTISTI



Ing. MORCIAIO Antonio



Ing. GIANGRECO Vito Antonio

DATA: APRILE 2012

IL LEGALE RAPPRESENTANTE: PANICO MARIO

QUATTRO EMMEL. SRL
Sede Legale: Via Perotti n° 12
73039 Tricase (LE)
C.F. e P.IVA 03858030756

Studio Tecnico Ing.MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

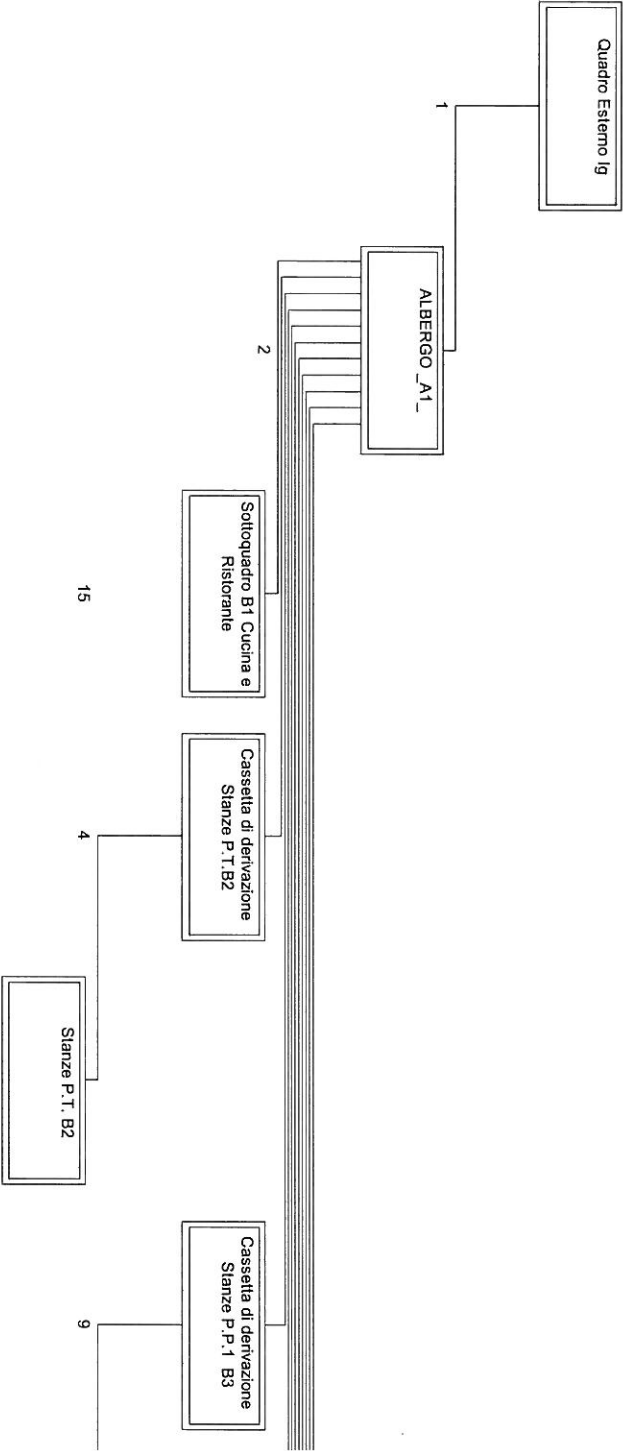
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

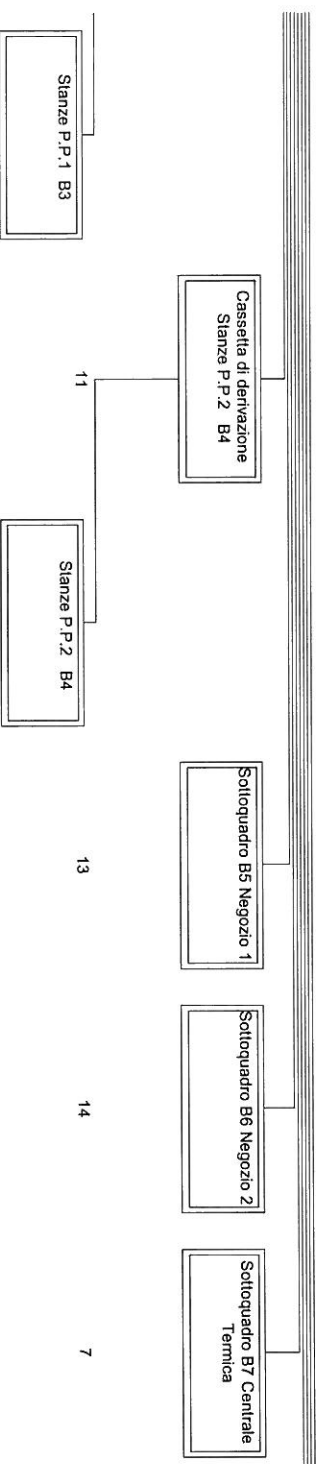
Data :

Pagina : 1



Nome quadro	Quadro Esterno Ig	ALBERGO_A1_	Sottoquadro B1 Cucina e Ristorante	Cassetta di derivazione Stanze P.T. B2	Stanze P.T. B2	Cassetta di derivazione Stanze P.P.1 B3	
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	240	150	25	6	2,5	6	
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	120	95	16	6	2,5	6	
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	120	95	16	6	2,5	6	
Icc massima ai morsetti di entrata	6,477	5,242	3,890	3,024	0,714	2,017	
Corrente fase L1 [A]	203,19	179,53	42,59	22,66	8,79	22,66	
Corrente fase L2 [A]	181,65	158,11	41,91	17,39		17,39	
Corrente fase L3 [A]	200,01	176,37	40,18	17,39		17,39	
Corrente fase N [A]	20,50	20,50	2,15	5,28	8,79	5,28	
Potere di interruzione (PI)	lcn/icu	lcn/icu	lcn/icu	lcn/icu	lcn/icu	lcn/icu	
PI del Bldn secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	
Note							

Data :
Pagina : 2



		10		12			
Nome quadro		Stanze P.P. 1 B3	Cassetta di derivazione Stanze P.P. 2 B4	Stanze P.P. 2 B4	Sottoquadro B5 Negozio 1	Sottoquadro B6 Negozio 2	Sottoquadro B7 Centrale Termica
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	2,5	6	2,5	4	4	4	
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	2,5	6	2,5	4	4	4	
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	2,5	6	2,5	4	4	4	
Icc massima ai morsetti di entrata	0,564	2,031	0,568	0,405	0,408	0,816	
Corrente fase L1 [A]	8,79	22,66	8,79	12,56			
Corrente fase L2 [A]		17,39					
Corrente fase L3 [A]		17,39			12,56	19,93	
Corrente fase N [A]	8,79	5,28	8,79	12,56	12,56	19,93	
Potere di interruzione (PI)	lcn/lcu	lcn/lcu	lcn/lcu	lcn/lcu	lcn/lcu	lcn/lcu	
PI del Bidin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	
Note							

Studio Tecnico Ing. MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

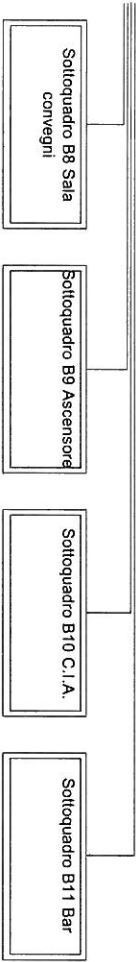
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data :

Pagina : 3



3

5

6

16

Nome quadro	Sottoquadro B8 Sala convegni	Sottoquadro B9 Ascensore	Sottoquadro B10 C.I.A.	Sottoquadro B11 Bar				
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	6	4	4	6				
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	6	4	4	6				
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	6	4	4	6				
Icc massima ai morsetti di entrata	1,286	1,284	0,900	1,833				
Corrente fase L1 [A]	14,44	9,67		7,87				
Corrente fase L2 [A]			12,09	16,32				
Corrente fase L3 [A]				14,63				
Corrente fase N [A]	14,44	9,67	12,09	7,75				
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu				
PI del Bldn secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898				
Note								

Studio Tecnico Ing. MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :

1 - Quadro Esterno Ig

Tipo involucro :

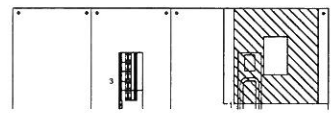
Centralino F215 .. da incasso IP40

Ingombro totale [mm] :
181 x 200 x 250

Tipo porta :
SI

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data :

Pagina : 5

Studio Tecnico Ing. MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - ALBERGO _A1_

Back Up

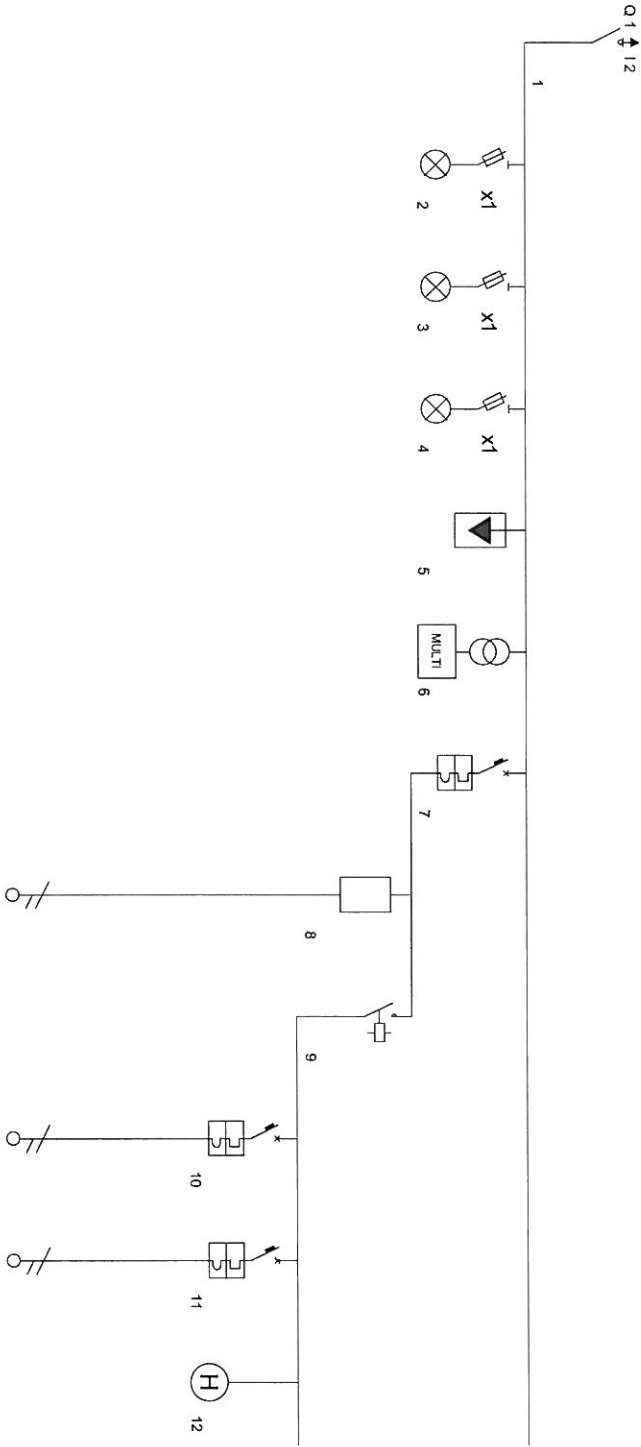
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 6



Descrizione linea	Generale Albergo	Spia presenza rele	Spia presenza rele	Spia presenza rele	Scaricatore di Linea	Strumento multifunzione	Generale Illuminazione esterna	Crepuscolare	Linea Tutta notte (comando da crepuscolare)	Linea strada e piazze/ TN (Pai)	Linea Portati servizio TN	Orologio di pessimento-Linee Mezzanotte
Fasi della linea	L1 L2 L3 N						L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L3 N	L1 N
I _{diff} [A] / T _{diff} [s]												
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 200						1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 6
Potenza totale	243,801 kW						5,201 kW	0,201 kW	5,000 kW	1,500 kW	1,000 kW	
Ku / Kc	0,86 / 0,55						1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	115,010 kW						5,201 kW	0,201 kW	5,000 kW	1,500 kW	1,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	179,53						15,47	0,97	14,50	7,25	4,83	
Sezione fase [mm²]								4		10	4	
Sezione neutro [mm²]								4		10	4	
Sezione PE [mm²]								4		10	4	
Portata fase [A]								44		73	44	
C.d.T. linea / C.d.T. totale								0,00 % / 0,69 %		1,37 % / 2,06 %	1,84 % / 2,53 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	30 x 5						16	16	16	2,5	4	
Potere d'interruzione [KA]							10,0	M25		4,5	4,5	
Codice Morsetti	B-30									M6	M6	
Corrente nominale In [A]	200						25	25	20	10	16	6
Codice articolo	77234WF/200	spia rossa	spia rossa	spia rossa	N/A	F3/2000M	F84H/25	crepuscolar	FCA42/230	F881NA/10	F881NA/16	F67SR/11
Moduli DIN	N/A	1,0	1,0	1,0		8,0	4,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0
Lunghezza linea [m]								1,0		100,0	80,0	

Studio Tecnico Ing.MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - ALBERGO _A1_

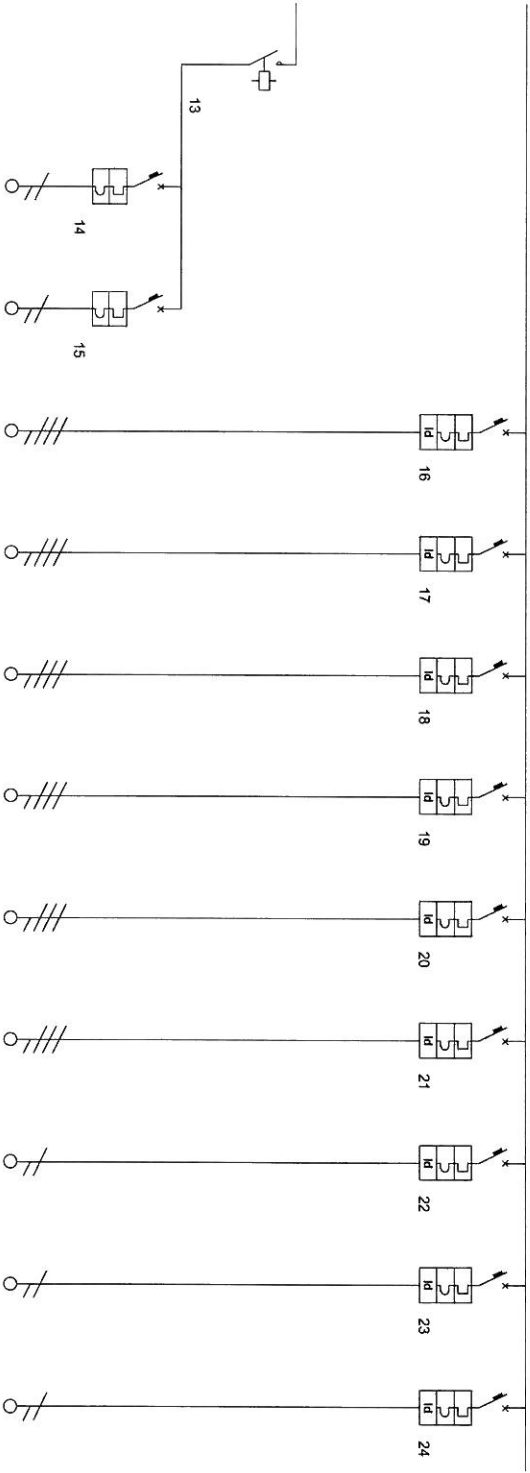
Back Up

No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :

Pagina : 7



Descrizione linea	Linea di Mezzanotte (comandato da orologio)	Linea strada e piazzali MN (Pali)	Linea Porticati servizio MN	RIFASATORE	Linea F.M. Ascensore	Pompa di calore 1 (iconvettor)-Candi	Pompa di calore 2 (iconvettor)-Candi	Pompa Pozzo Artesiano	Centrale idrica albergo	Canaliccio esterno principale	Centralino telefonico	Centrali tecnologiche
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L3 N	L2 N
I _{diff} [A] / T _{diff} [s]				0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Corrente regolata I _r [A]	1 • I _n = 16	1 • I _n = 10	1 • I _n = 10	1 • I _n = 125	1 • I _n = 16	1 • I _n = 100	1 • I _n = 100	1 • I _n = 16	1 • I _n = 16	1 • I _n = 10	1 • I _n = 6	1 • I _n = 6
Potenza totale	2,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	50,000 kVAR	7,000 kW	45,000 kW	45,000 kW	3,000 kW	4,000 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	2,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	50,000 kVAR	7,000 kW	45,000 kW	45,000 kW	3,000 kW	4,000 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego I _b [A]	7,25	7,25	4,83	72,25	11,24	72,25	72,25	4,82	6,42	7,25	4,83	4,83
Sezione fase [mm²]		10	4	70	2,5	35	35	2,5	2,5	4	1,5	1,5
Sezione neutro [mm²]		10	4	35	2,5	25	25	2,5	2,5	4	1,5	1,5
Sezione PE [mm²]		10	4	35	2,5	25	25	2,5	2,5	4	1,5	1,5
Portata fase [A]		73	44	136	18	118	118	24	25	39	14	14
C.d.T. linea / C.d.T. totale		1,37 % / 2,06 %	1,84 % / 2,53 %	0,06 % / 0,75 %	1,41 % / 2,10 %	0,70 % / 1,39 %	0,70 % / 1,39 %	1,10 % / 1,79 %	1,47 % / 2,16 %	2,77 % / 3,46 %	0,83 % / 1,52 %	0,83 % / 1,52 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10	2,5	2,5	20 x 5	4	50	50	4	4	2,5	2,5	2,5
Potere d'innervazione [kA]		4,5	4,5	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	4,5	4,5	4,5
Codice Morsett		M6	M6	B-20	M6	M70	M70	M6	M6	M6	M6	M6
Corrente nominale I _n [A]		16	10	125	16	100	100	16	16	10	6	6
Codice articolo	FC4A2/230	F881NA10	F881NA10	F84H/125	F84H/16	F84H/100	F84H/100	F84H/16	F84H/16	G8130/10AC	G8130/6AC	G8130/6AC
Moduli DIN	2,0	1,0	1,0	12,0	6,0	12,0	12,0	6,0	6,0	4,0	4,0	4,0
Lunghezza linea [m]		100,0	80,0	20,0	35,0	35,0	35,0	60,0	60,0	80,0	15,0	15,0

Studio Tecnico Ing.MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - ALBERGO _A1_

Back Up

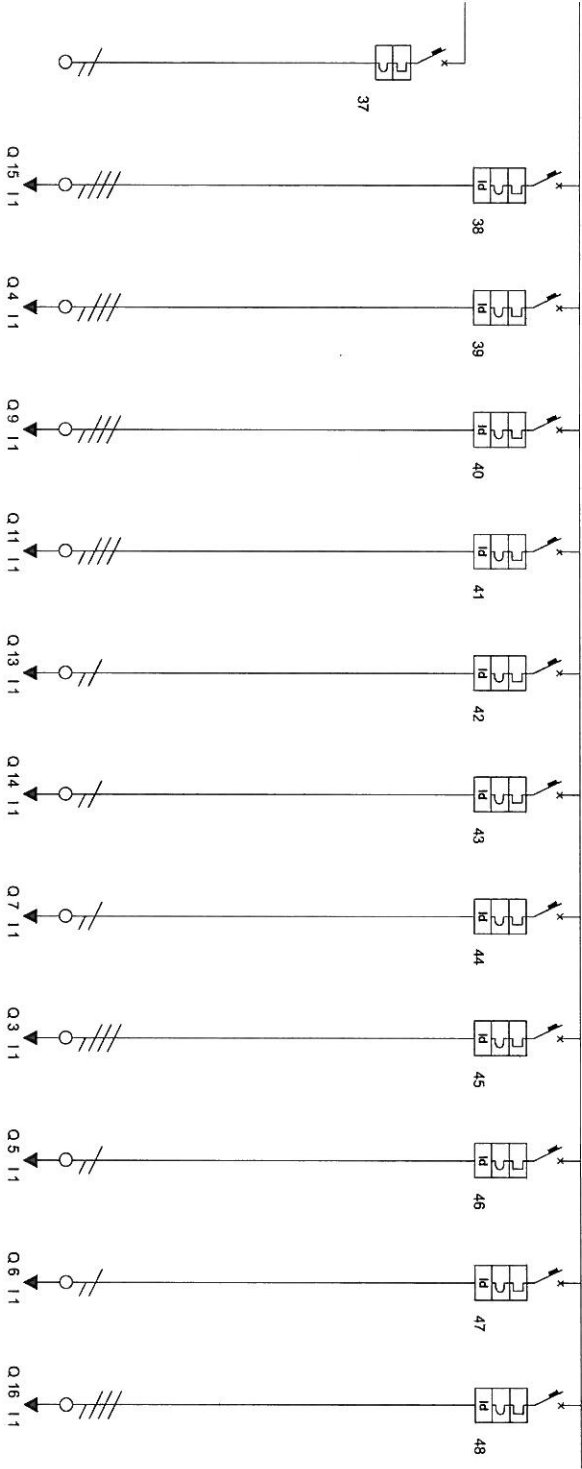
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/ICU

Data :

Pagina : 9



Descrizione linea	Linea G	Sottosquadro B1 Cucina e Ristorante	Sottosquadro B2 Stanze P.T.1.	Sottosquadro B3 Stanze P.P. 1	Sottosquadro B4 Stanze P.P. 2	Sottosquadro B5 Negozio 1	Sottosquadro B6 Negozio 2	Sottosquadro B7 Centrale Termica	Sottosquadro B8 Sala convegni	Sottosquadro B9 Ascensore	Sottosquadro B10 C.I.A.	Sottosquadro B11 Bar
Fasi della linea	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N
Ktiff [A] / Tdift [s]	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6	1 • In = 63	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 25	1 • In = 20	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 25
Potenza totale	0,400 kW	26,200 kW	20,600 kW	20,600 kW	20,600 kW	2,600 kW	2,600 kW	5,500 kW	4,600 kW	2,500 kW	2,500 kW	11,500 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	0,99 / 0,95	0,58 / 1,00	0,58 / 1,00	0,58 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,75 / 1,00	0,65 / 1,00	0,80 / 1,00	1,00 / 1,00	0,70 / 1,00
Potenza effettiva	0,400 kW	24,567 kW	11,892 kW	11,892 kW	11,892 kW	2,600 kW	2,600 kW	4,125 kW	2,990 kW	2,000 kW	2,500 kW	8,050 kW
Corrente di impegno Ib [A]	1,93	40,46	22,66	22,66	22,66	12,56	12,56	19,93	14,44	9,67	12,09	16,32
Sezione fase [mm²]	1,5	25	6	6	6	4	4	4	6	4	4	6
Sezione neutro [mm²]	1,5	16	6	6	6	4	4	4	6	4	4	6
Sezione PE [mm²]	1,5	16	6	6	6	4	4	4	6	4	4	6
Portata fase [A]	14	95	38	38	38	26	26	26	38	26	26	31
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,33 % / 1,09 %	0,31 % / 1,00 %	0,35 % / 1,04 %	0,71 % / 1,40 %	0,71 % / 1,40 %	2,54 % / 3,23 %	2,54 % / 3,23 %	1,79 % / 2,48 %	0,34 % / 1,03 %	0,43 % / 1,12 %	0,92 % / 1,61 %	0,60 % / 1,29 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	2,5	35	25	10	16	4	6	10	10	4	4	30 x 5
Potere d'interruzione [KA]	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	4,5	4,5	4,5	6,0	4,5	4,5	6,0
Codice Morselli	M6	M50	M35	M25	M25	M6	M10	M25	M25	M6	M6	B-30
Corrente nominale In [A]	6	63	32	32	32	16	16	25	20	16	16	25
Codice articolo	F881NA46	F8463	G8844/32AC	G8844/32AC	G8844/32AC	F81NA16	F81NA16	F81NA25	G8844/20AC	F81NA16	F81NA16	G8844/25AC
Moduli DIN	1,0	8,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Lunghezza linea [m]	15,0	20,0	10,0	20,0	20,0	45,0	45,0	20,0	15,0	10,0	17,0	25,0

Studio Tecnico Ing. MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
2 - ALBERGO _A1_

Tipo involucro :
Armadio MD IP30

Ingombro totale [mm] :
705 x 2 045 x 275

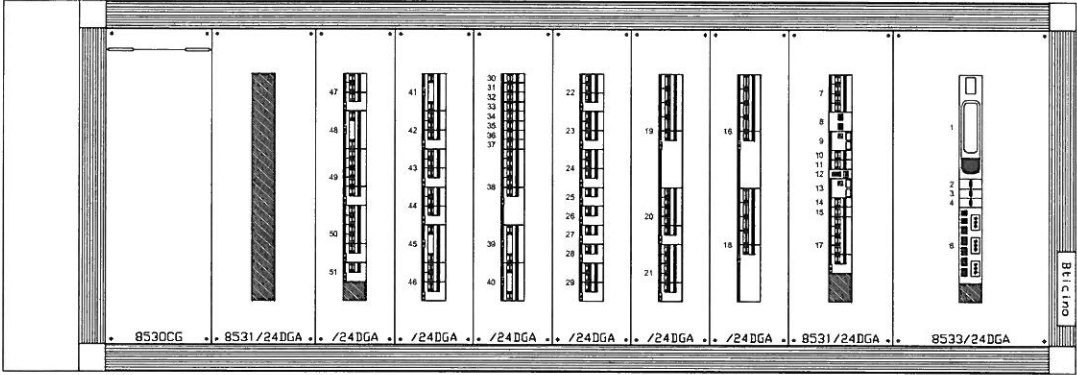
Tipo porta :
No

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Pannello

Data :

Pagina : 11



Studio Tecnico Ing. MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 V

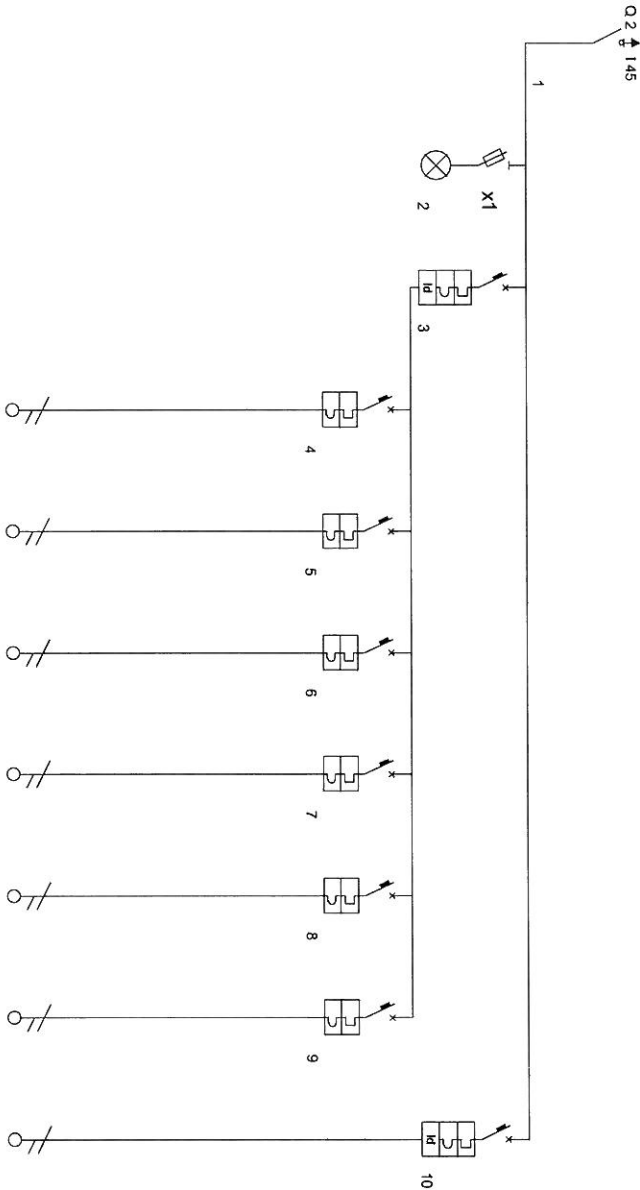
Quadro :
3 - Sottopanello B8 Sala convergni

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :

Pagina : 12



Descrizione linea	Generale Sala convergni	Spia presenza rete	Generale luci	Emergenza	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Prese 10-16			
Fasi della linea	L1 N		L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N			
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,00							0,03 / 0,00			
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 20		1 • In = 20	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 16			
Potenza totale	4,600 kW		2,600 kW	0,500 kW	0,400 kW	0,400 kW	0,400 kW	0,400 kW	0,500 kW	2,000 kW			
Ku / Kg	1,00 / 0,65		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00			
Potenza effettiva	2,990 kW		2,600 kW	0,500 kW	0,400 kW	0,400 kW	0,400 kW	0,400 kW	0,500 kW	2,000 kW			
Corrente di impiego Ib [A]	14,44		12,56	2,42	1,93	1,93	1,93	1,93	2,42	9,66			
Sezione fase [mm²]				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5			
Sezione neutro [mm²]				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5			
Sezione PE [mm²]				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5			
Portata fase [A]				14	14	14	14	14	14	20			
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,42 % / 1,56 %	0,44 % / 1,57 %	0,51 % / 1,64 %	0,58 % / 1,71 %	0,64 % / 1,77 %	0,89 % / 2,02 %	0,69 % / 1,77 %			
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10		6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4			
Potere d'interruzione [kA]			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			
Conduttore Morselli	M25		M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6			
Corrente nominale In [A]	20		20	6	6	6	6	6	6	16			
Conduttore cavi	TT013WF/63-20	spia rossa	G8130/20AC	F881NA/6	F881NA/6	F881NA/6	F881NA/6	F881NA/6	F881NA/6	G8813A/16AC			
Moduli DIN	7,0	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0			
Lunghezza linea [m]				15,0	20,0	23,0	26,0	29,0	32,0	10,0			

Studio Tecnico Ing. MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :

3 - Sottocquadro B8 Sala convegni

Tipo involucro :

Centralino FZ15 .. da incasso IP40

Ingombro totale [mm] :

181 x 200 x 250

Tipo porta :
SI

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data :

Pagina : 13

Studio Tecnico Ing.MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

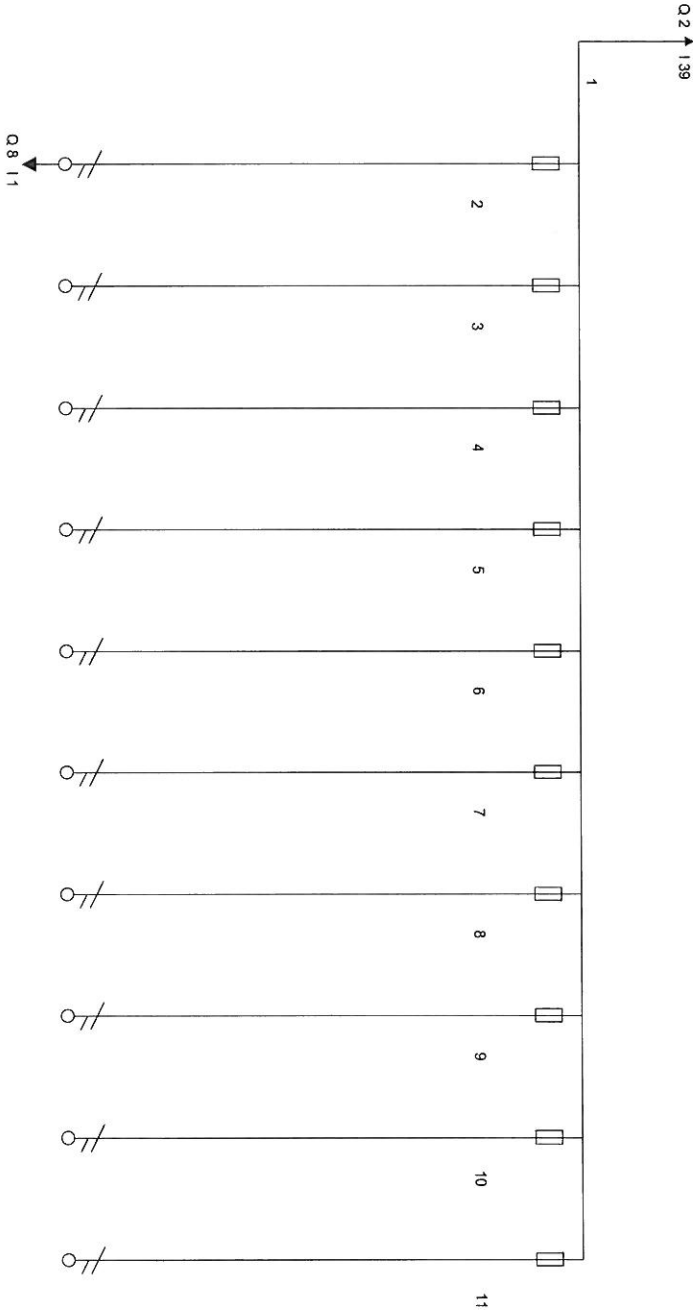
Tensione di Esercizio :
400 / 230 V

Quadro :
4 - Cassetta di derivazione Stanze P.T.B2
Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

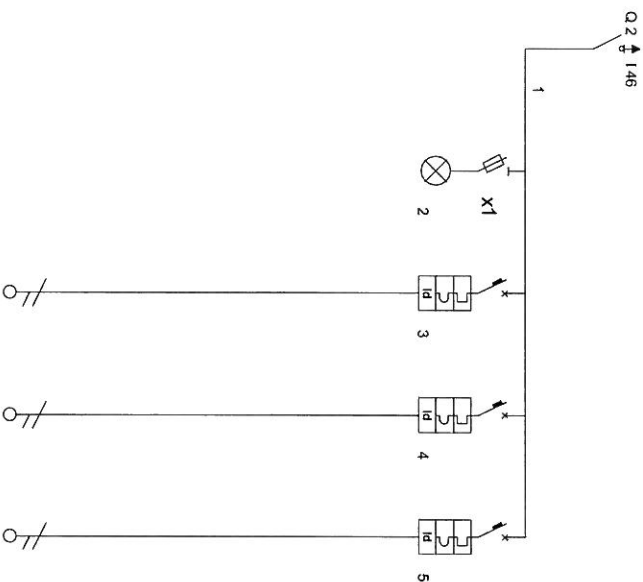
Data :

Pagina : 14



Descrizione linea	Al sottoguadri B2(1)	Stanza 1	Stanza 2	Stanza 3	Stanza 4	Stanza 5	Stanza 6	Stanza 7	Stanza 8	Stanza 9	Stanza 10		
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N		
I _{diff} [A] / T _{diff} [s]		1 • I _n = 16	1 • I _n = 16	1 • I _n = 16	1 • I _n = 16	1 • I _n = 16	1 • I _n = 16	1 • I _n = 16	1 • I _n = 16	1 • I _n = 16	1 • I _n = 16		
Corrente regolata I _r [A]		2,600 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW		
Potenza totale		0,96 / 0,60	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
K _u / K _c		11,892 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW		
Potenza effettiva		22,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66		
Corrente di impiego I _b [A]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione fase [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione neutro [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione PE [mm²]		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Portata fase [A]		0,63 % / 1,68 %	1,04 % / 2,09 %	1,38 % / 2,44 %	1,73 % / 2,79 %	2,08 % / 3,13 %	2,43 % / 3,48 %	2,78 % / 3,83 %	3,13 % / 4,18 %	3,48 % / 4,54 %	3,84 % / 4,89 %		
C.d.T. linea / C.d.T. totale		25	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Sezione cablaggio di fase [mm²]													
Potere d'interruzione [kA]													
Codice Morselli	M25	M25	M25	M25	M25	M25	M25	M25	M25	M25	M25		
Corrente nominale I _n [A]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
Codice antinc	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile		
Moduli DIN	N/A	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Lunghezza linea [m]		10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0		

Q2 146

[illegible]

Studio Tecnico Ing.MORCIANO

Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :

5 - Sottoquadro B9 Ascensore

Tipo involucro :

Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

Ingombro totale [mm] :

312 x 251 x 143

Tipo porta :

Trasparente

Tipo fondo :

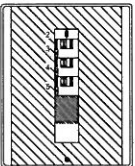
Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

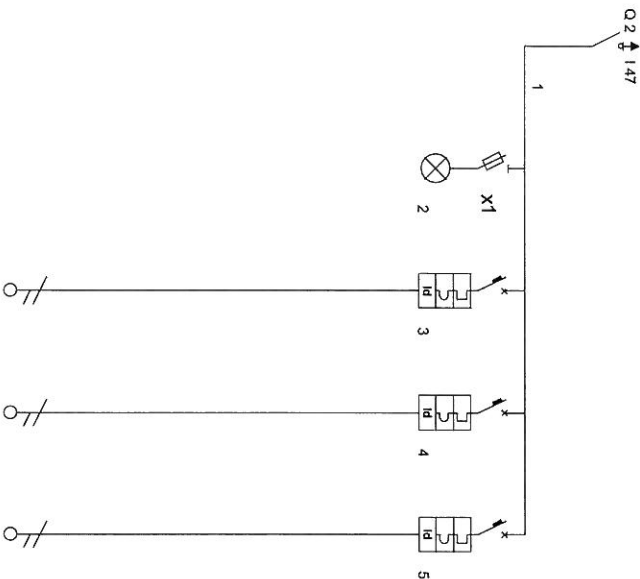
Data :

Pagina : 16



Q2 147

7

[illegible]

Studio Tecnico Ing.MORCIANO

Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
6 - Sottoquadro B10 C.I.A.

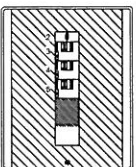
Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

Ingombro totale [mm] :
312 x 251 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

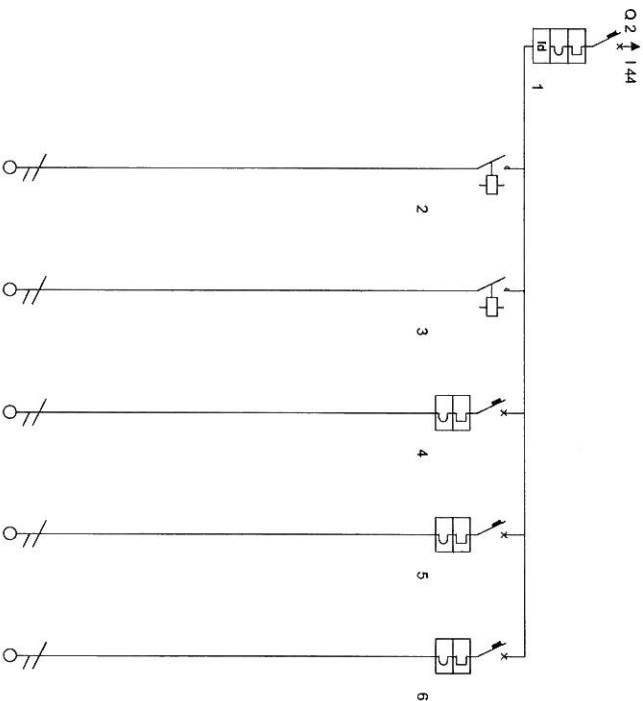
Tipo laterale :
Chiuso



Data :

Pagina : 18

The diagram shows a 4-bit shift register with four cells. The leftmost cell contains the value '10'. A serial input line labeled 'Q2' enters the rightmost cell. A clock signal line labeled 'x' is connected to the clock input of the rightmost cell.

[illegible]

Studio Tecnico Ing.MORCIANO

Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :

7 - Sottoquadro B7 Centrale Termica

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

Ingombro totale [mm] :
312 x 251 x 143

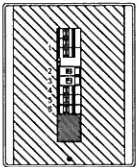
Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

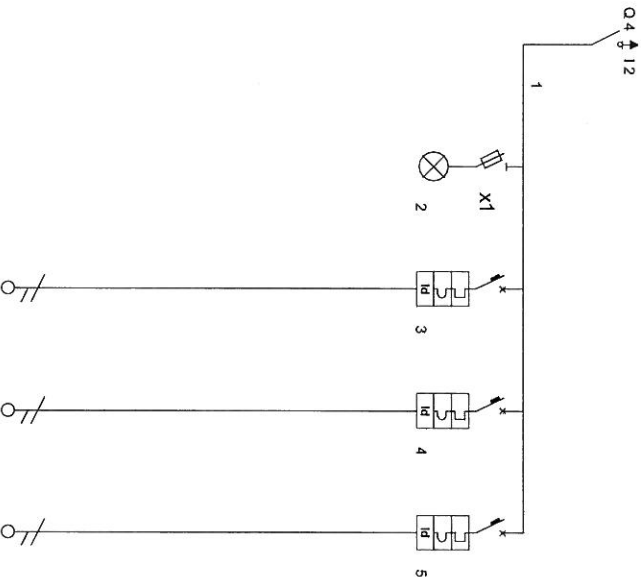
Data :

Pagina : 20



Q4 12

[illegible]

[illegible]

Studio Tecnico Ing. MORCIANO

Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :

8 - Stanze P. T. B2

Tipo involucro :

Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

Ingombro totale [mm] :

312 x 251 x 143

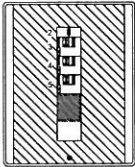
Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :

Pagina : 22



Studio Tecnico Ing.MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

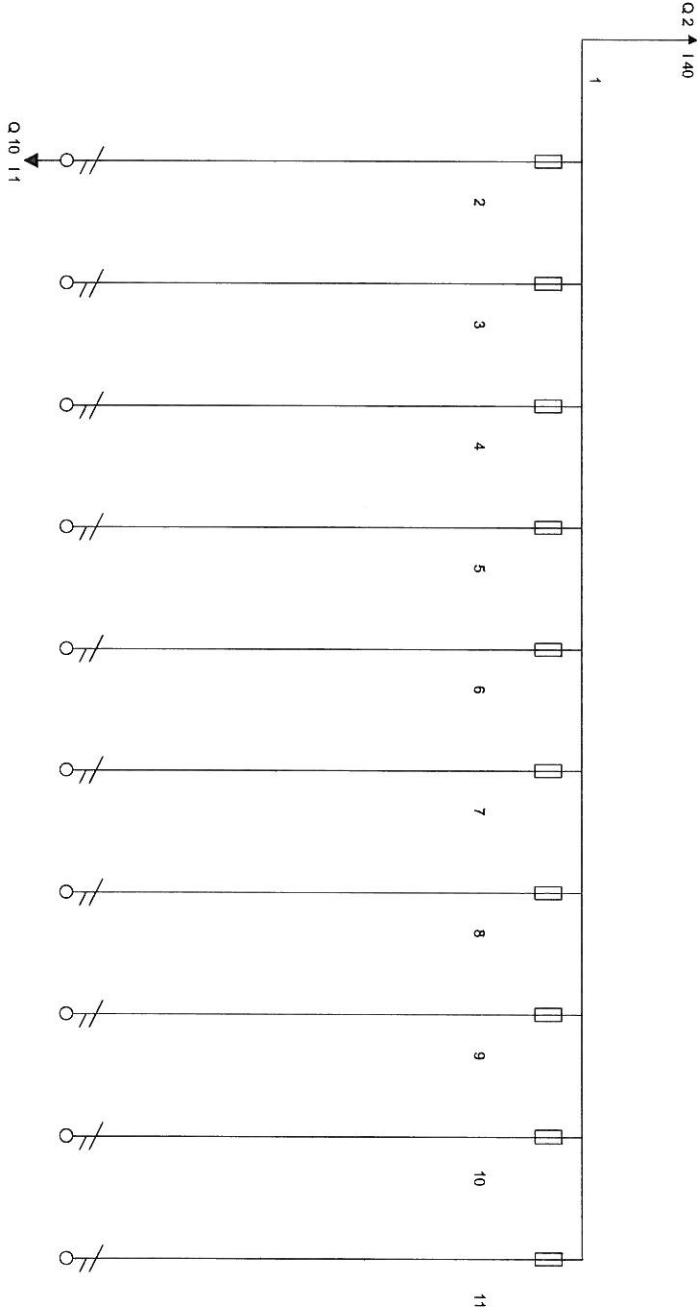
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 V

Quadro :
9 - Cassetta di derivazione Stanze P.P.1
B3
Back Up
No

Potere di interruzione (P)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 23



Descrizione linea	Al sottopunti B3(1)	Stanza 1	Stanza 2	Stanza 3	Stanza 4	Stanza 5	Stanza 6	Stanza 7	Stanza 8	Stanza 9	Stanza 10		
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N		
Idiff [A] / Tdiff [s]													
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16		
Potenza totale	20,600 kW	2,600 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW		
Ku / Kc	0,96 / 0,60	0,70 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	11,892 kW	1,820 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW		
Corrente di impiego Ib [A]	22,66	8,79	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66		
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Portata fase [A]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
C.d.T. linee / C.d.T. totale	0,63 % / 2,05 %	1,04 % / 2,46 %	1,38 % / 2,81 %	1,73 % / 3,15 %	2,08 % / 3,50 %	2,43 % / 3,85 %	2,78 % / 4,20 %	3,13 % / 4,55 %	3,48 % / 4,90 %	3,84 % / 5,26 %			
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Potere d'interruzione [kA]													
Codice Morsetti	M25	M25	M25	M25	M25	M25	M25	M25	M25	M25	M25		
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
Codice articolo		fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile	fusibile		
Moduli DIN	N/A	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Lunghezza linee [m]	10,0	10,0	15,0	20,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0			

Studio Tecnico Ing. MORCIANO

Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
12 - Stanze P.P.2 B4

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

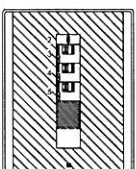
Ingonfiro totale [mm] :
312 x 251 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :
Pagina : 28



Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :

13 - Sottoquadro B5 Negozio 1

Back Up

 $\overline{N}$

Potere di interruzione (PI)

len/leu

Data :

Página : 29

Descrizione linea	Interruttore Generale Negozio 1	Linea Presse	Linea Luce	Ventilconvettore
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Ieff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 6
Potenza totale	2,600 kW	1,500 kW	0,700 kW	0,400 kW
KU / Kg	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	2,600 kW	1,500 kW	0,700 kW	0,400 kW
Corrente di impiego Ib [A]	12,56	7,25	3,38	1,93
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	1,5	1,5
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	1,5	1,5
Sezione PE [mm²]	2,5	1,5	1,5	1,5
Portata fase [A]	20	14	14	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,52 % / 3,64 %	0,39 % / 3,71 %	0,22 % / 3,54 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	4	2,5	2,5
Potere d'interruzione [kA]	M6	M5	M6	M6
Codice Morsetti	16	16	6	6
Corrente nominale In [A]	F7Z/16	G8B13A/16AC	G8B13A/6AC	G8B13A/6AC
Codice articolo	N/A	2,0	2,0	2,0
Moduli DIN		10,0	10,0	
Lunghezza linea [m]				

Studio Tecnico Ing.MORCIANO

Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
13 - Sottoquadro B5 Negozio 1

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

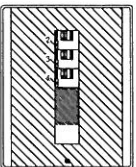
Ingresso totale [mm] :
312 x 251 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

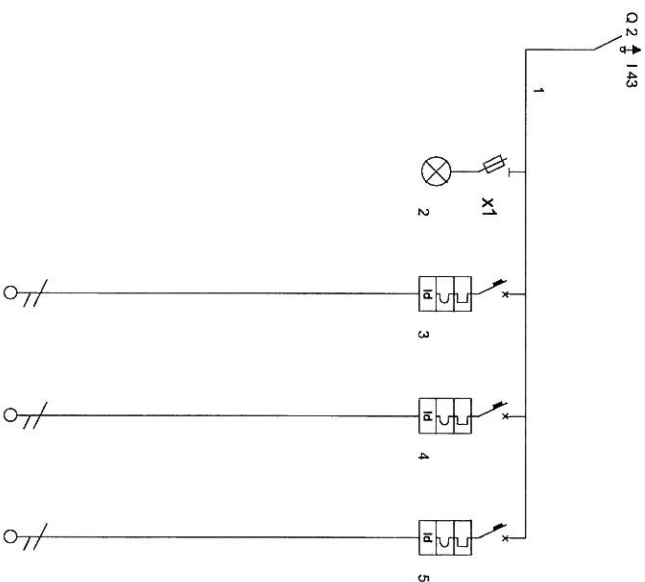
Tipo laterale :
Chiuso

Data :
Pagina : 30



Q 2 $\frac{1}{2}$ 143

$\angle$ _____
 $\angle$ _____
 $\angle$ _____

[illegible]

Studio Tecnico Ing. MORCIANO

Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :

14 - Sottoquadro B6 Negozio 2

Tipo involucro :

Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

Ingombro totale [mm] :

312 x 251 x 143

Tipo porta :

Trasparente

Tipo fondo :

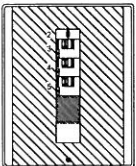
Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

Data :

Pagina : 32



Studio Tecnico Ing. MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
15 - Sottopanello B1 Cucina e Ristorante

Back Up

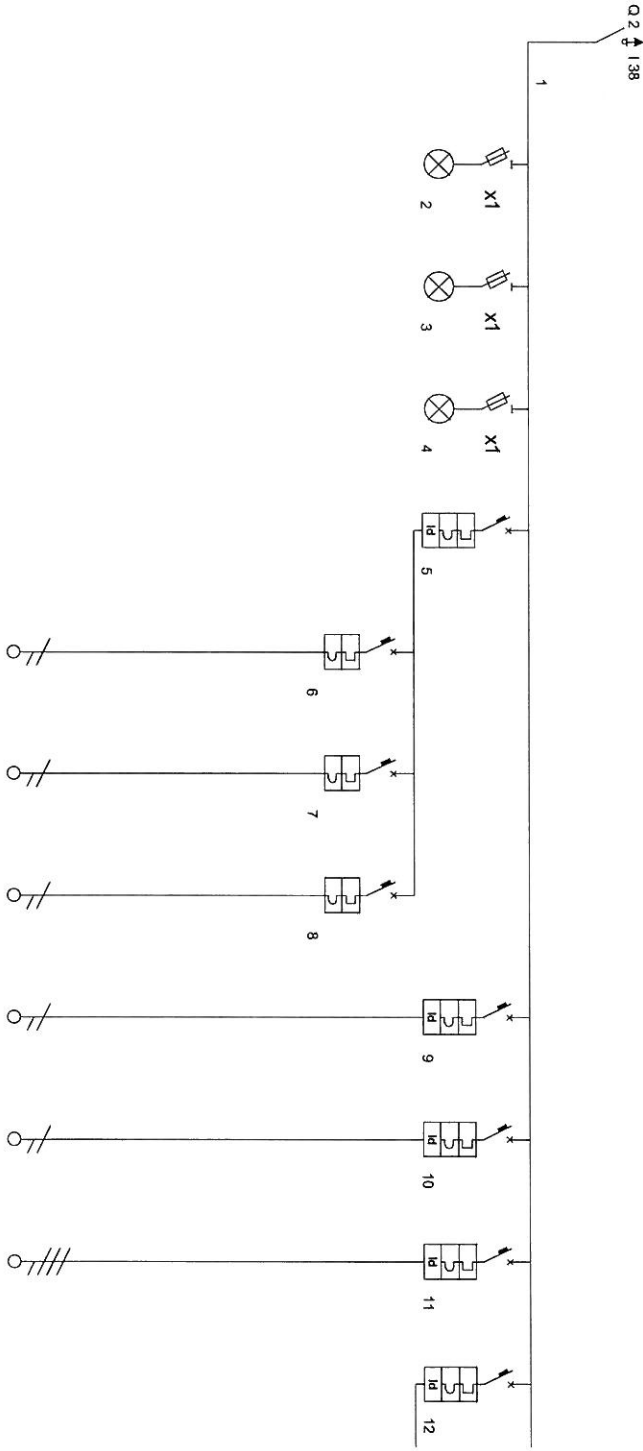
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 33



Descrizione linea	Generale Cucina e Ristorante	Spia presenza rete	Spia presenza rete	Spia presenza rete	Generale Luce Ristorante	Luce Emergenza	Linea 1	Linea 2	Linea Presse Ristorante	Linea Presse Cucina	Linea Presse CEET/Cucina	Generale impianti particolari
Fasi della linea	L1 L2 L3 N				L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L3 N
kWh [A] / TdH [s]					0,03 / 0,00				0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 63				1 • In = 32	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 13	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 25
Potenza totale	26,200 kW				1,700 kW	0,300 kW	0,700 kW	0,700 kW	2,000 kW	2,000 kW	6,000 kW	1,000 kW
Ku / Kc	0,99 / 1,00				1,00 / 0,80	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	25,860 kW				1,360 kW	0,300 kW	0,700 kW	0,700 kW	2,000 kW	2,000 kW	6,000 kW	1,000 kW
Corrente di impegno Ib [A]	42,59				6,57	1,45	3,38	3,38	9,66	9,66	9,63	4,84
Sezione fase [mm²]						1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	4	
Sezione neutro [mm²]						1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	4	
Sezione PE [mm²]						1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	4	
Portata fase [A]						14	14	14	14	20	28	
C.d.T. linea / C.d.T. totale						0,25 % / 1,28 %	0,58 % / 1,62 %	0,58 % / 1,62 %	0,11 % / 1,12 %	0,07 % / 1,08 %	0,32 % / 1,33 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	35				10	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	10
Potere d'interruzione [kA]					4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	10,0	4,5
Codice Morsetti	M60					M6	M6	M6	M6	M6	M10	
Corrente nominale In [A]	63				32	6	6	6	13	16	16	25
Codice articolo	TT014WP/63	spia rossa	spia rossa	spia rossa	G8130/32AC	F881NA6	F881NA6	F881NA6	G8130/13AC	G8813A/16AC	F84H/16	G8230/25AC
Moduli DIN	7,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	4,0	2,0	6,0	4,0
Lunghezza linea [m]						15,0	15,0	15,0	1,0	1,0	15,0	

Studio Tecnico Ing. MORCIANO
Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :

15 - Sottoquadro B1 Cucina e Ristorante

Tipo involucro :

Centralino F215 .. da incasso IP40

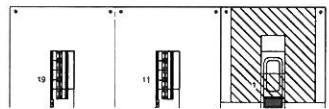
Ingombro totale [mm] :

181 x 200 x 280

Tipo porta :
SI

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data :

Pagina : 35

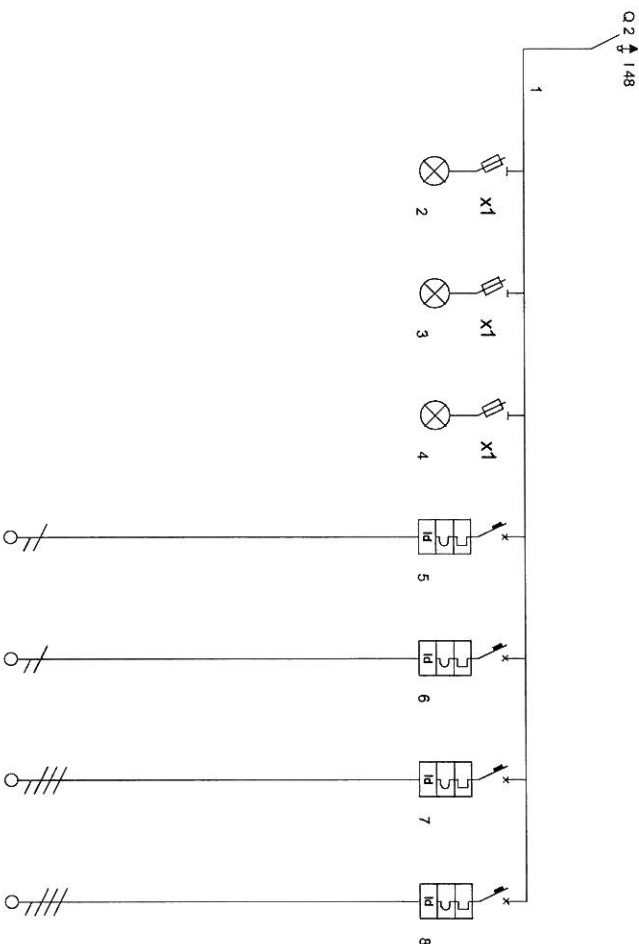
Q2 148

4

7

2

10



Descrizione linea	Interruttore Generale Bar	Schia presenza rete	Schia presenza rete	Schia presenza rete	Vetrine fredde	Vetrina gelati	Macchina del caffè	Lavastoviglie
Fasi della linea	L1 L2 L3 N				L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Icdiff [A] / Tdift [s]					0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25				1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10
Potenza totale	11.500 kW				2.500 kW	2.000 kW	3.000 kW	4.000 kW
Kv / Kc	1,00 / 0,70				1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	8,050 kW				2,500 kW	2,000 kW	3,000 kW	4,000 kW
Corrente di impegno Ib [A]	16,32				12,09	9,66	4,82	6,42
Sezione fase [mm²]					4	4	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]					4	4	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]					4	4	2,5	2,5
Portata fase [A]					26	26	18	18
C.d.T. linea / C.d.T. totale					0,43 % / 1,75 %	0,30 % / 1,62 %	0,26 % / 1,57 %	0,09 % / 1,41 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10				4	4	4	2,5
Potere d'interruzione [kA]					4,5	4,5	4,5	4,5
Codice Morsetti	M25				M5	M6	M6	M6
Corrente nominale In [A]	25				16	16	16	10
Codice articolo	F74/32-25	schia rossa	schia rossa	schia rossa	G8B13A/16AC	G8B13A/16AC	G8B43A/16AC	G8B43A/10AC
Moduli DIN	N/A	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	4,0	4,0
lunghezza linea [m]					8,0	7,0	15,0	4,0

Studio Tecnico Ing.MORCIANO

Via A. Diaz 25 73030 Tiggiano

Progetto :
ALBERGO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
16 - Sottoquadro B11 Bar

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F117 .. da parete
IP40

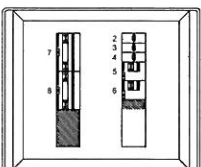
Ingresso totale [mm] :
312 x 376 x 132

Tipo porta :
No

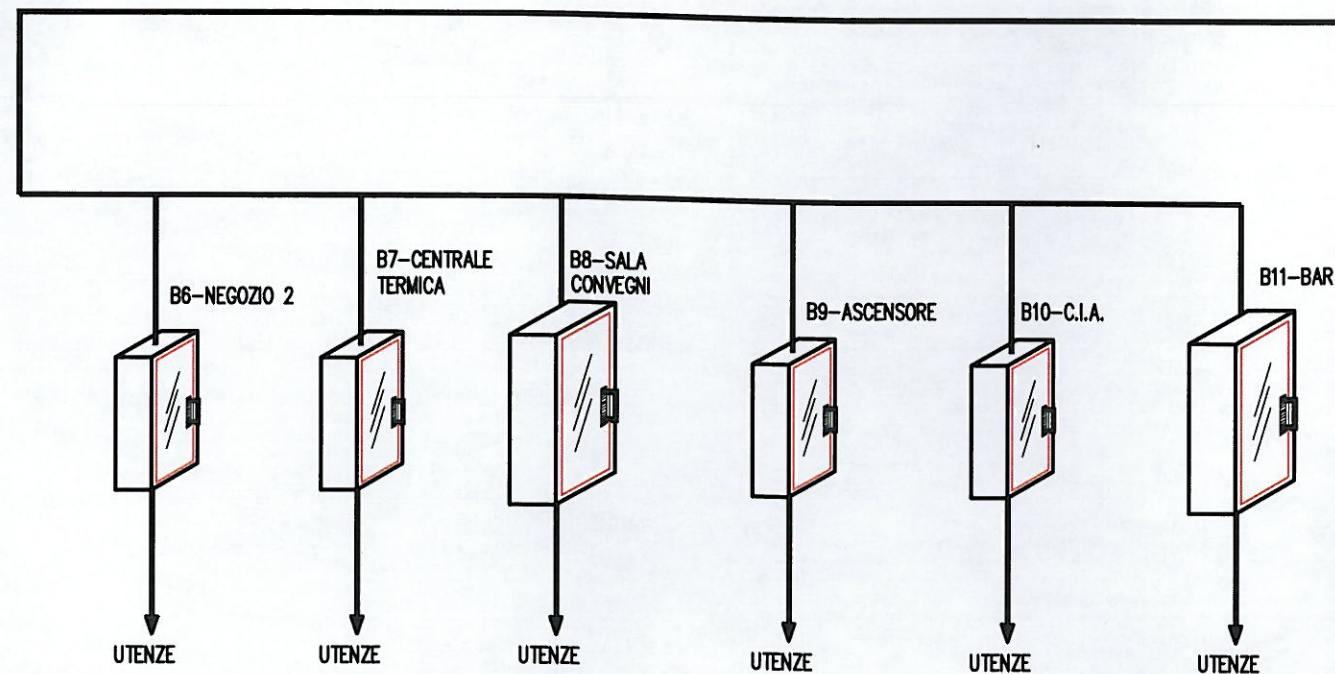
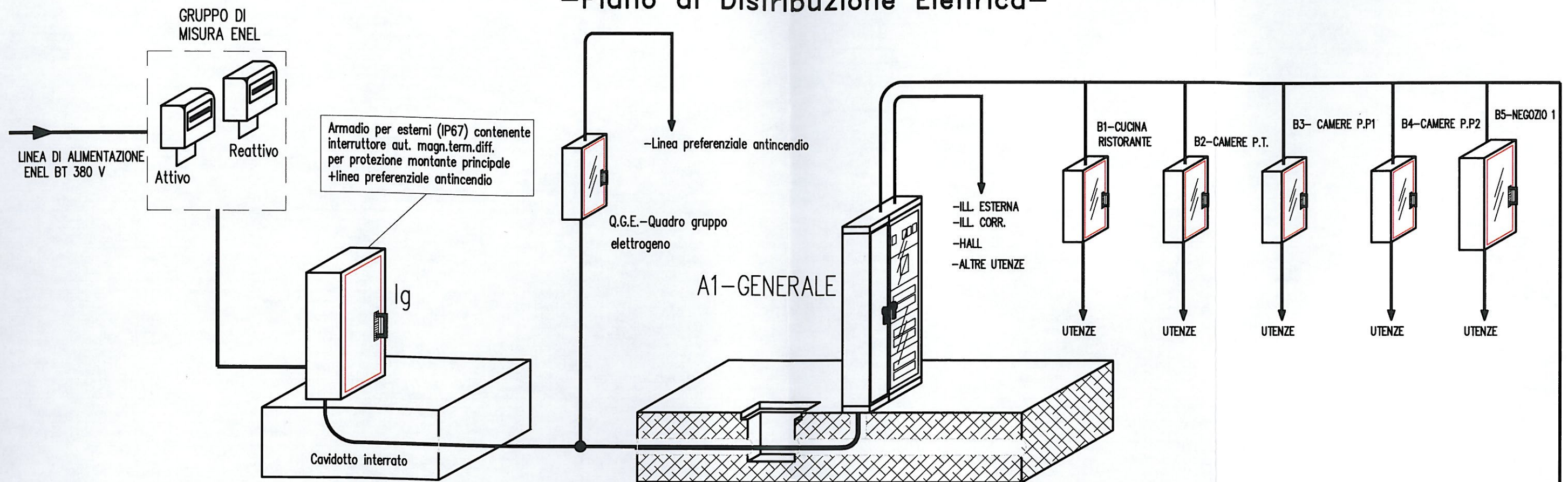
Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :
Pagina : 37

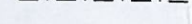


-Piano di Distribuzione Elettrica-



LEGENDA

-  QUADRO E/O CENTRALINO ELETTRICO
-  CASSETTA DI DERIVAZIONE E/O CONNESSIONE
-  ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA A PARETE FISSA
-  PROIETTORE A FASCIO LARGO
-  PRESE TIPO CEE17 CON INTERRUTTORE DI BLOCCO (1P+N+T, 3P+N+T)
-  PRESE TIPO CEE17 CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI (1P+N+T, 3P+N+T)
-  INTERRUTTORE AUTOMATICO DA QUADRO MAGNETOTERMICODIFFERENZIALE
-  INTERRUTTORE AUTOMATICO DA QUADRO MAGNETOTERMICO
-  LINEA CON CONDUTTORI DI FASE, NEUTRO E PROTEZIONE
-  POZZETTO CON DISPERSORE

-  CAVIDOTTO INTERRATO
-  TRECCIA DI RAME NUDA
-  TUBAZIONE IN PVC A VISTA
-  TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO